ВикипедиЯ

Phosphatherium

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Фосфатерий — род хоботных млекопитающих из семейства нумидотериевых, живший в конце палеоцена на территории Марокко.

Содержание

Внешний вид

Описание

Особенности

Открытие и изучение

Фосфатерий

Внешний вид

Это самое старейшее из известных на данный момент крупных млекопитающих Африки одновременно является и одним из самых примитивных представителей (вместе с Eritherium) хоботных. В первую очередь, Phosphatherium известен по зубной кости и фрагментарному материалу из фосфатного карьера в афро-аравийской провинции, которые датируются концом палеоцена. Впоследствии его остатки обнаружены и в раннеэоценовых отложениях.

В отряде хоботных отношения между базальными таксонами всё ещё недостаточно обозначены. Согласно мнению некоторых учёных, фосфатерий принадлежит к эволюционному направлению хоботных, отличающемуся на уровне семейства и его относят к собственной линии Phosphatheriidae. Однако в знаниях морфологии этого животного до сих пор имеется немало пробелов, а имеющиеся данные пока что свидетельствуют о сравнительно незначительных отличиях от представителей более прогрессивного семейства Numidotheriidae, поэтому заявления о выделении фосфатерия в ранг отдельного семейства остаются под вопросом.

Описание

Размеры и вес Размерами этот самый первый представитель хоботных ничуть не походил на своих современных родственников: он весил не более 15 кг и имел длину 60 см.

Особенности

Хобота у него не было, зато уже имелись небольшие бивни.

Череп фосфатерия во многих отношениях примитивен. Черепная коробка сильно сжата с боков, с удлинённой лицевой частью и длинными носовыми костями. Скуловые дуги заметно расширены, сагиттальный и затылочный гребни крупные. Также заметны примитивные дентальные

особенности: некоторые зубы сохраняются, диастемы небольшие или отсутствуют, нижний центральный резец только умеренно увеличен, морфология нижних предкоренных зубов упрощена. Наряду с этим фосфатерий отображает ряд показателей, иллюстрирующих его не только как форму, близкую к раннепалеогеновым кондиляртрам, но и как один из узловых таксонов, объединяющих группу эндемичных африканских копытных (Tethytheria) — сирен, десмостилий, даманов, эмбритопод и др. В дополнение к индивидуальным различиям, некоторые особенности строения Phosphatherium — такие, как верхнечелюстная (подглазничная область) показывают заметную изменчивость, которая связана с половым диморфизмом.

Открытие и изучение

Учёные дали ему название «фосфатерий», поскольку его ископаемые остатки были найдены в фосфатных шахтах в Марокко.[1] Посткраниальный скелет фосфатерия пока остаётся неизвестным. Это особенно важно, так как предполагается, что ключевую роль для многих Tethytheria играл именно полуводный предковый морфотип. Вместе с тем его архаичная черепная анатомия сильно контрастирует с наличествующими прогрессивными лофодонтными коренными зубами, которые неотличимы от таких эоцен-олигоценовых хоботных, как Numidotherium и Barytherium. Это говорит о преждевременной трофической адаптации Phosphatherium в благоприятной африканской палеоэкосистеме, по крайней мере, уже на границе палеоцена и эоцена. Экологическая ниша этого животного долгое время оставалась стабильной и, вероятно, размером с крупного барсука и внешне напоминавший карликового бегемота фосфатерий предпочитал жить вблизи водоёмов и питался водными растениями.

Фосфатерий

Значение имени-Зверь из фосфата Царство-Животные Тип-Хордовые Подтип-Позвоночные Класс-Млекопитающие Подкласс-Звери Инфракласс-Плацентарный Надотряд-Афротерии Отряд-Хоботные Семейство-Нумидотериевые Род-Фосфатерий Виды-Phosphatherium Escuillei Размеры-Длина 60 сантиметров Вес-15 килограммов Время-Поздний палеоцен,57-55 млн лет назад Находки-Марокко Рацион-Травоядный

Источник — https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Phosphatherium&oldid=99461787

Эта страница в последний раз была отредактирована 27 апреля 2019 в 17:21.

Текст доступен по лицензии Creative Commons Attribution-ShareAlike; в отдельных случаях могут действовать дополнительные условия.
Wikipedia® — зарегистрированный товарный знак некоммерческой организации Wikimedia Foundation, Inc.